

Die neue Inspiration 400 von Ergoline markiert den günstigen Einstieg in die Solarien-Kompaktklasse. Die neue Advanced Performance-Lampentechnologie garantiert eine intensive Bräunungsleistung, die auch anspruchsvolle Kunden zufrieden stellt.

Typisch Ergoline sind auch die ergonomische Liegefläche, eine intuitive Bedienung und höchste Zuverlässigkeit im täglichen Studioalltag.

Für nahtlose Bräune sorgen die serienmäßigen 2 Meter langen UV-Niederdrucklampen im Unterteil einschließlich Nacken- und Schulterbereich.

**ADVANCED PERFORMANCE
SUPER POWER**

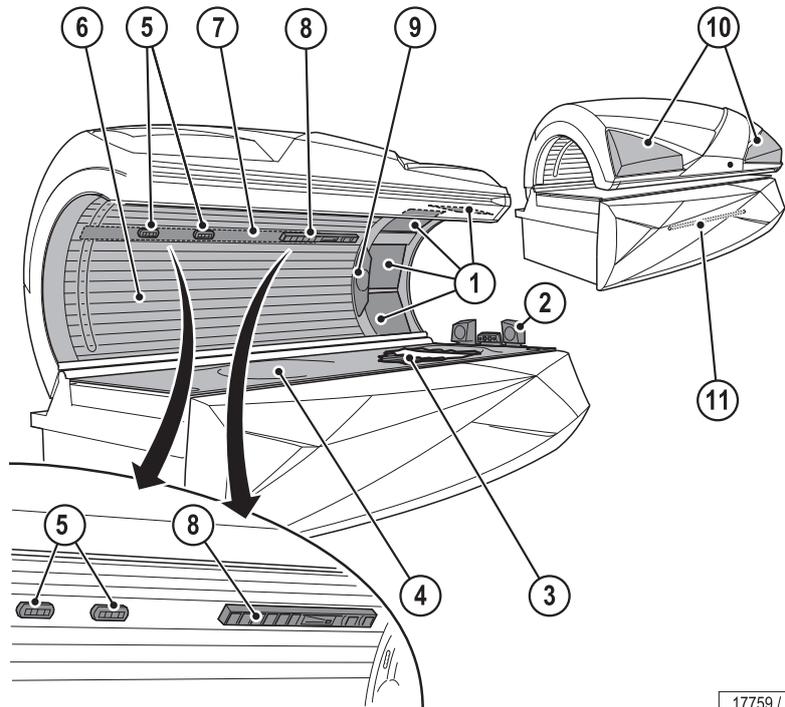
Inspiration 400

Inhalt

Gerätebeschreibung	2
Technische Daten	3
Abmessungen	4
Maximale Abluftrohrängen	5
Geräte Kühlung	5
Körper Kühlung	6
Abluftzubehör	6
Elektrischer Anschluss	7
Sound-System	7
Steuerungen	7
Nachrüstsatz Zwischenscheibe	7
Klimagerät	7

Gerätebeschreibung

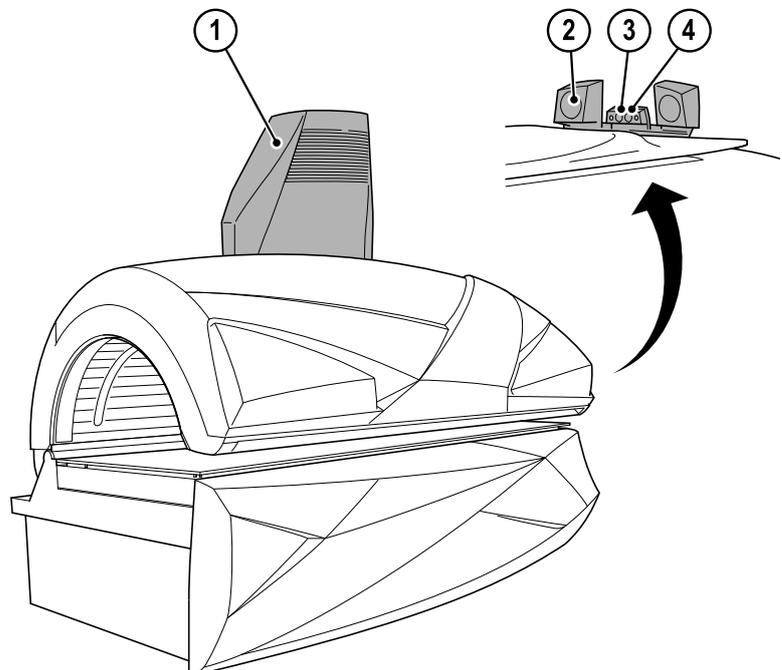
1. Gesichtsbräuner (UV-Hochdrucklampen + UV-Niederdrucklampen)
2. Audio-System (optional)
3. UV-Niederdrucklampen Unterteil
4. Acrylglascheibe Unterteil
5. Luftdüsen Körperkühlung
6. UV-Niederdrucklampen, Oberteil
7. Innenraumbeleuchtung
8. Verstellbare Luftdüsen Gesichtskühlung
9. Bedienelement
10. Effektbeleuchtung Oberteil
11. Effektbeleuchtung Frontblende



17759 / 0

Ausstattungsvarianten (optional)

1. Zentralabluftstutzen
2. Audio-System
3. Kopfhöreranschluss
4. MP3-Anschluss



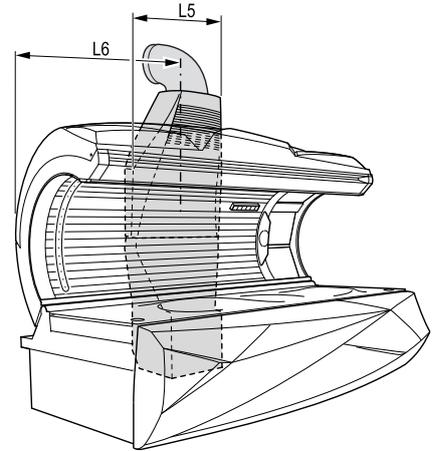
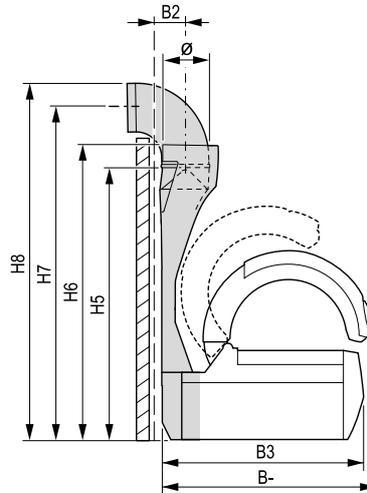
17760 / 0

Technische Daten

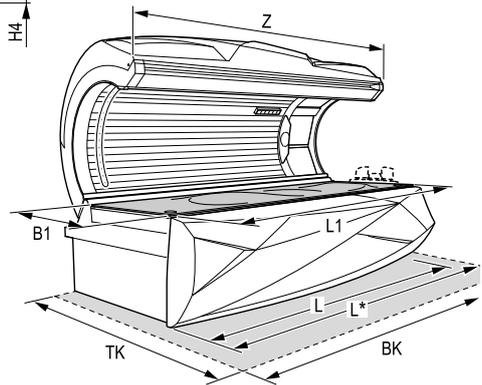
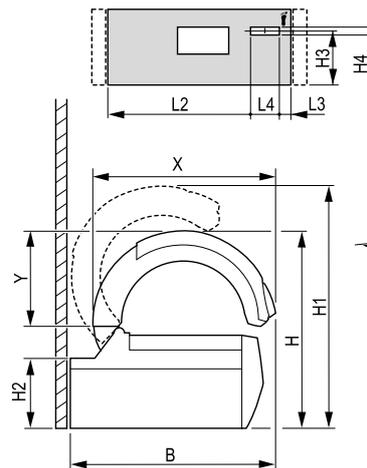
Elektrische Daten		Geräuschemission	
Nennleistungsaufnahme:	6900 W	Schalldruckpegel:	66,4 db (A)
Nennspannung:	400 – 415 V 3N~	Zu- und Abluft	
Nennfrequenz:	50 Hz	Temperaturdifferenz Abluft/Zuluft:	7 °C
Nennabsicherung:	3 x 16 A (träge)	Max. Luftbedarf:	2700 m³/h
Anschlussleitung (zum Beispiel):	H05VV-F 5G 4mm ²	Opt. Umgebungstemperatur:	15 °C – 32 °C
oder		Max. Umgebungstemperatur:	15 °C – 40 °C
Nennspannung:	230 – 240 V ~3	Max. Zulufttemperatur:	40 °C
Nennfrequenz:	50 Hz	Abluftquerschnitt ohne Abluftsystem:	430 cm ²
Nennabsicherung:	3 x 35 A (träge)	Kabinen-Zuluftquerschnitt:	5000 cm ²
Anschlussleitung (zum Beispiel):	H05VV-F 4G 6mm ²	Abluftquerschnitt mit Abluftsystem:	710 cm ²
max. zulässige Netzimpedanz:	0,095 Ω	Warmluftrückführung:	möglich
Gewicht:	540 kg		
Leistung:			
Oberteil:			
UV-Niederdrucklampen	2 x 8 W		
UV-Niederdrucklampen	24 x 100 W		
UV-Hochdrucklampen	3 x 400 W		
Unterteil:			
UV-Niederdrucklampen	14 x 120 W		

Abmessungen

B	1443 mm
B-	1530 mm
B1	830 mm
B2	167 mm
B3	1520 mm
L	2270 mm
L*	2370 mm
L1	2250 mm
L2	1670 mm
L3	45 mm
L4	245 mm
L5	650 mm
L6	1012 mm
H	1322 mm
H1	1694 mm
H2	435 mm
H3	350 mm
H4	55 mm
H5	1874 mm
H6	1950 mm
H7	2183 mm
H8	2333 mm
X	1277 mm
Y	712 mm
Z	2240 mm
∅	300 mm
BK	2400 mm
TK	2100 mm



17772 / 0



17773 / 0

Maximale Abluftrohrlängen

Berechnungsgrundlage (ohne Zusatzlüfter):

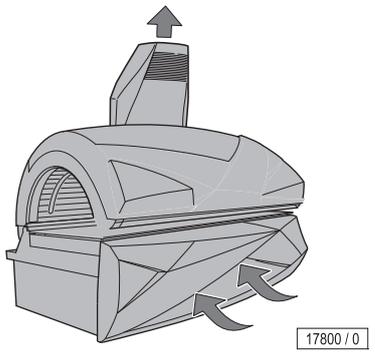
Gegendruck	100 Pascal
Luftdruck	100.000 Pascal
Lufttemperatur	40 °C
Dichte	1,112 kg/m ³
dynamische Zähigkeit der Luft	1,92E-05 Pa x s

Wellrohr ∅	Rauigkeit (im Mittel) k _{absolut}	Volumenstrom	Verlustbeiwert		90°-Bogen in der Leitung (Metall)	zul. Länge der geraden Leitung
			des Rohres	des Bogens		
mm	mm	m ³ /h			Stück	m
300	8	2300	0,182 ¹⁾	0,21 ¹⁾	0	12
					1	11
					2	10
					3	9
Glattrohr ∅	Rauigkeit (im Mittel) k _{absolut}	Volumenstrom	Verlustbeiwert		90°-Bogen in der Leitung (Metall)	zul. Länge der geraden Leitung
			des Rohres	des Bogens		
mm	mm	m ³ /h			Stück	m
300	0,1	2300	0,061 ¹⁾	0,21 ¹⁾	0	36
					1	33
					2	29
					3	26

1) zeta-Wert (ζ)

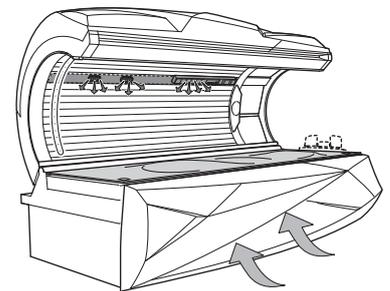
Gerätekühlung

Zur Gerätekühlung wird Kabinen- bzw. Studiolumft durch die Luftschlitze in der Frontblende des Geräteunterteils angesaugt (Zuluft). Die angesaugte Luft wird im Geräteunterteil zunächst durch Filterpakete gereinigt, weiter an den erwärmten UV-Nieder- und Hochdrucklampen vorbeigeführt und schließlich als erwärmte Abluft über den Zentralabluftstutzen an der Rückseite des Geräts nach außen geleitet.



Körperkühlung

Die Körperkühlung des Nutzers erfolgt automatisch. Die Intensität ist 9-stufig regelbar. Hierzu wird die Kabinen- bzw. Studiolumft angesaugt und zur Kühlung verwendet. Im Geräteoberteil wird die Luft über kombinierte Düsen im Körper- und Kopfbereich verteilt.



17801 / 0

Abluftzubehör

Der Anschluss an ein Zentralabluftsystem ist nach oben, oben rechts, oben links und nach hinten möglich.

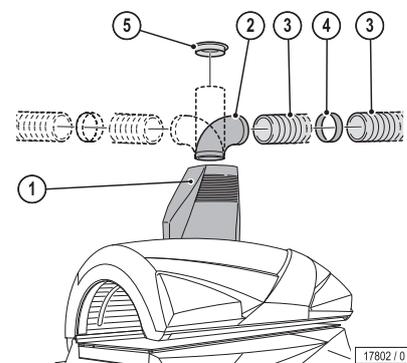
Die hierfür vorgesehenen Öffnungen befinden sich oberhalb am Zentralabluftstutzen.

Wellrohr

Eine ausreichende Geräteentlüftung ist bis zu einer Abluftrohrlänge von 12 Metern (ohne 90°-Bogen) möglich. Für Abluftrohrängen von über 12 Metern benötigen Sie einen Hilfsventilator.

Glattrohr

Eine ausreichende Geräteentlüftung ist bis zu einer Abluftrohrlänge von 36 Metern (ohne 90°-Bogen) möglich. Für Abluftrohrängen von über 36 Metern benötigen Sie einen Hilfsventilator.



17802 / 0

Warmluftrückführung

Die Warmluftrückführung ist eine technisch ausgereifte, sichere Einrichtung, mit der ein Teil der aufgewärmten Kühlluft über eine motorgesteuerte Luftklappe in das Studio zurückgeführt wird. Dabei steuert ein Thermostat die Studiotemperatur vollautomatisch, wahlweise zwischen 15 °C und 25 °C.

Die Montage des Abluftstutzens und der Warmluftrückführung ist auch nachträglich möglich.

Pos.	Zubehörteile	Artikel-Nr.	Bemerkungen
1	Zentralabluftstutzen, mit Warmluftrückführung, thermostatisch gesteuert inklusive Anschlusssteil, siehe Pos. 4	150000892	mit Anschlussmöglichkeiten für Abluftrohre (Ø 300 mm) nach oben, oben rechts, oben links und nach hinten
	Zentralabluftstutzen, jedoch ohne Warmluftrückführung	500000893	
2	90°-Rohrbogen	100001292	für Abluftrohrführung nach rechts, links oder hinten inkl. Rohradapter zum direkten Anschluss an Zentralabluftstutzen [mit Rohranschluss (Ø 300 mm) möglich]
3	Wellrohr (Ø 300 mm, 6 m Länge, flexibel, grau) inkl. 2 Schlauchschellen	34502800	–
4	Wellrohr-Verbindungsstück (Ø 300 mm)	34502700	für die Verbindung von zwei Wellrohren
5	Anschlussstutzen für Wellrohr (Ø 300 mm)	34503600	Anschluss des Wellrohres, z.B. an einen Kanal

Elektrischer Anschluss

Anschlussleitung	beigelegt
elektr. Steuerleitung für Münzgeräte	keine
Leitung für externe Musik und Kanalwahl	keine

Sound-System

Bezeichnung:	Artikel-Nr.	Bemerkung:
3D-Sound-Unit ¹⁾	100001531	nachrüstbares Zubehör
Verdrahtungssatz Audio	50000060	inklusive Kanalwahl
Verdrahtungssatz Audio	50000061	ohne Kanalwahl

1) beinhaltet Voice Guide, MP3- & iPod-Dock-in, SD-Card-Slot, Automatic-Volume und Auto Play

Steuerungen

Steuerung	Artikel-Nr.	Bemerkungen
MCS III plus Handfernsteuerung	500000456	mit Chipkartenterminal
Studiopilot	34009900	mit elektronischem Münzprüfer + Chipkartenterminal

Nachrüstsatz Zwischenscheibe

Bezeichnung:	Artikel-Nr.	Bemerkung:
Nachrüstsatz Zwischenscheibe ohne Lüfter	100001854	

Klimagerät

Für diese Geräteserie ist kein Klimagerät lieferbar.

Inspiration 400